

2022華立創新材料大賽-入選獎名單

隊數	作品名稱	參賽組員	組員學校/科系	指導老師	指導老師學校/科系
1	可回收環境電磁能與身體動能的固態、可拉伸發電纖維於穿戴能源與感測應用	陳奕廷 呂明翰	國立中興大學材料科學與工程學系	賴盈至	國立中興大學材料科學與工程學系
2	兩棲類皮膚啟發長效性表面防蝕/抗汙之滑液浸潤保護塗層	陳亭綸 陳易辰 賴郁芳 曾沛潔	國立中興大學材料科學與工程學系	薛涵宇	國立中興大學材料科學與工程學系
3	半導體銅金屬化製程之新穎鎘基金屬玻璃擴散阻障層	陳貝瑜 游振德	國立臺灣大學材料科學與工程研究所	薛承輝	國立臺灣大學材料科學與工程學系暨研究所
4	蒸鍍銀奈米孿晶8吋矽晶圓	陳吟瑄 楊子弘 吳柏慶	國立臺灣大學材料科學與工程學系	莊東漢	國立臺灣大學材料科學與工程學系
5	抗氣流衝擊之觸媒電極於鹼性水電解應用	陳天心 Mikha Zefanya Silitonga 張立翔	國立臺灣科技大學材料科學與工程系	郭東昊	國立臺灣科技大學材料科學與工程系
6	結合嵌入式記憶體之環繞式閘極垂直結構電晶體元件	鄭翊萱 陳姿伊	國立聯合大學電子工程學系	林育賢	國立聯合大學電子工程學系
7	超薄新式表面處理鍍層	林思維	國立中央大學化學工程與材料工程學系	吳子嘉	國立中央大學化學工程與材料工程學系
8	具工業應用潛力之產物可調控人工光合作用系統	李宗儒 蔡昕融 林姿儀 曾玟菁	國立陽明交通大學應用化學系	洪崧富	國立陽明交通大學應用化學系
9	創新圖案化技術打造血管組織新樣貌	魏詩晏 謝佳璋	國立清華大學材料科學工程學系	陳盈潔	國立清華大學材料科學工程學系
10	電漿子銀探針設計及最適化側收光模組應用於奈米檢測分析	盤家均 陳星宇	國立清華大學材料科學工程學系	嚴大任	國立清華大學材料科學工程學系

* 入選獎隊伍，需出席材料年會頒獎典禮，方可領取獎金新台幣1.5萬元及獎狀。